

Zentrale Steuerung von Benutzerverwaltung und E-Mails in der Cloud

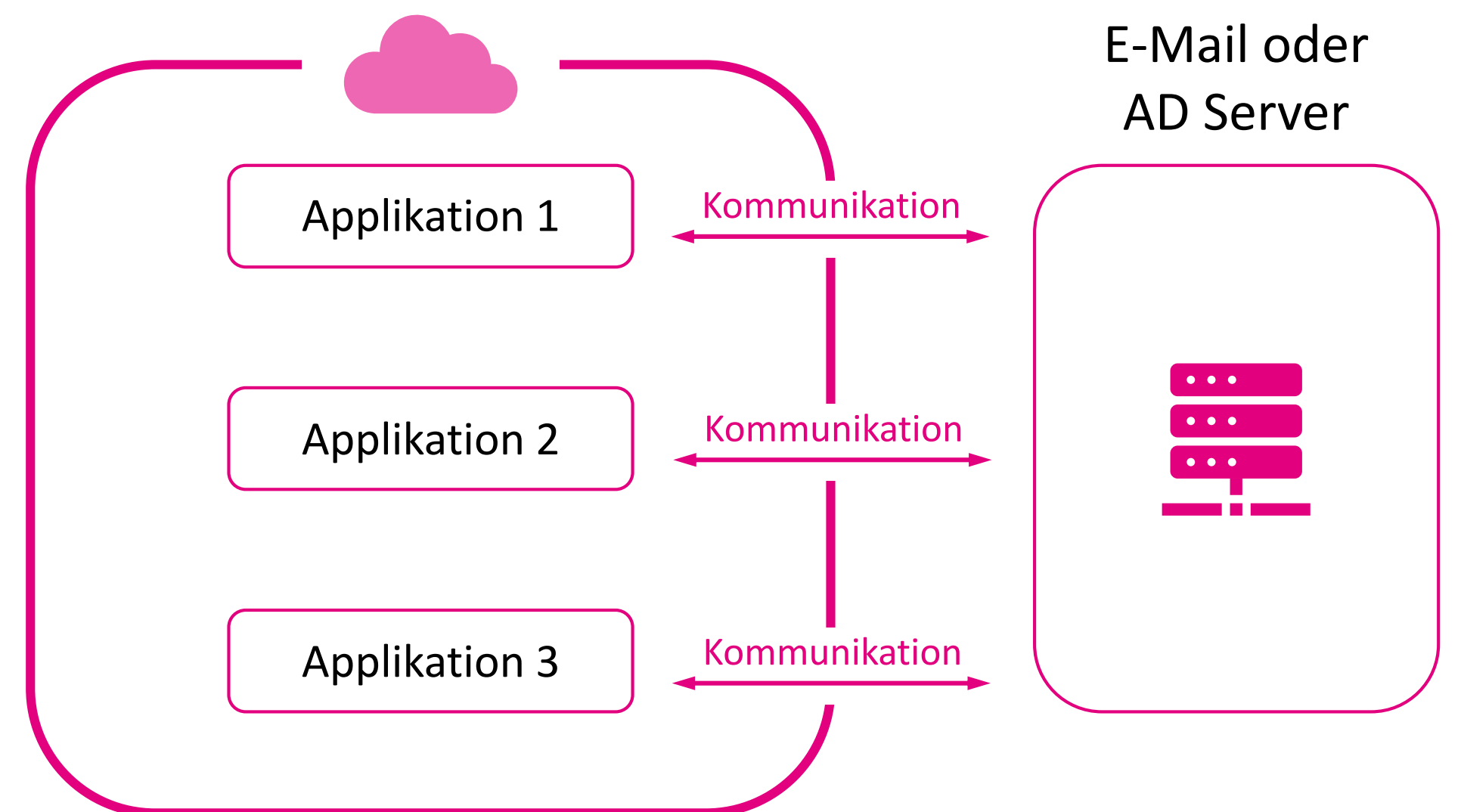
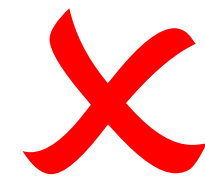
i

Was ist ein Active-Directory (AD)?

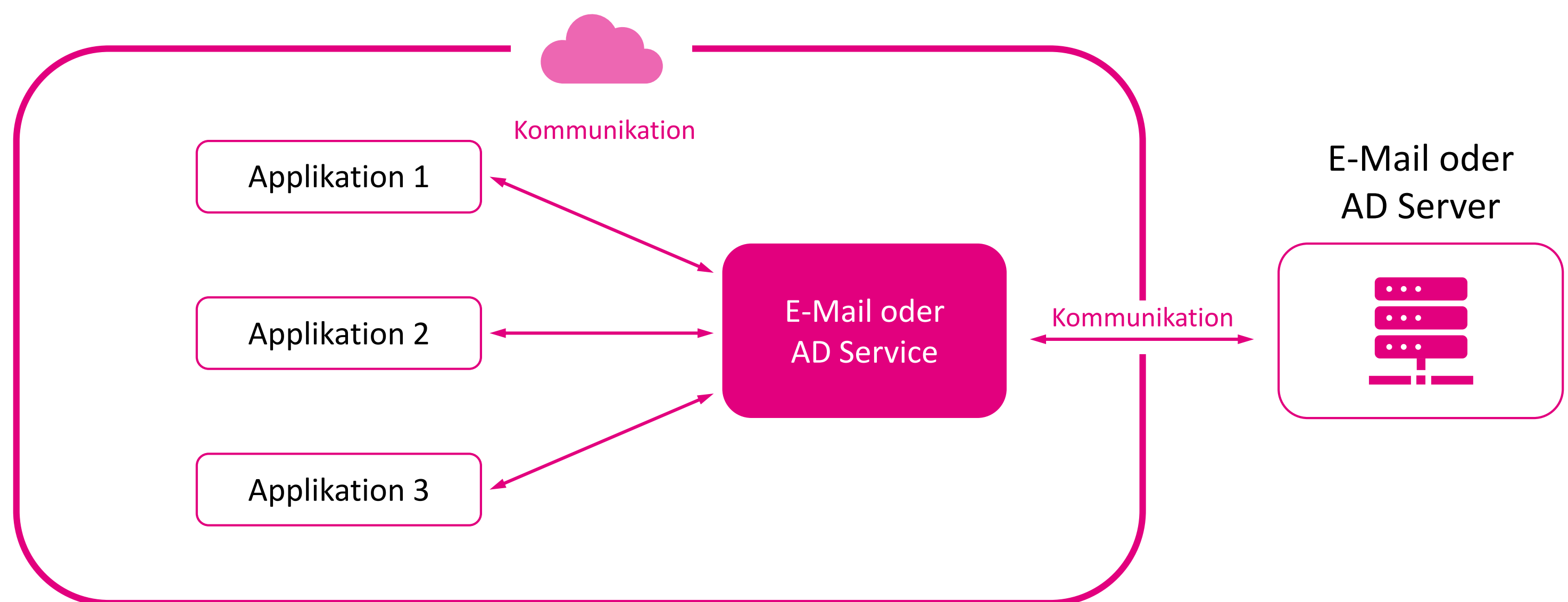
Das Active Directory ist ein digitales hierarchisches Verzeichnis ähnlich einer Datenbank zur Verwaltung von Benutzern. Unternehmen nutzen das AD um ihre IT-Struktur zu organisieren und zu verwalten.

Beispiel: Max Mustermann arbeitet in der Abteilung „Interne Sicherheit“. Im AD ist er als Benutzer dieser Abteilung hinterlegt, sodass ihm automatisch die richtigen Rechte zugewiesen werden.

Ohne Service



Mit Service



Wieso ist der AD- & der E-Mail-Service notwendig?

- ✗ Hoher Entwicklungsaufwand
- ✗ Komplexe Wartung

- ✓ Features von allen Applikationen nutzbar
- ✓ Security-Anforderungen nur einmal umsetzen
- ✓ Zentrale Wartung in Azure-Cloud
- ✓ Einheitliche Schnittstellen

Was wurde im Projekt umgesetzt & was können die Applikationen?

E-Mail-Service

- standard, custom Template- und Text-E-Mails senden
- Dateien anhängen
- E-Mails an mehrere jeweils einzeln schicken

Allgemein

- Authentifizierung
- Code-Infrastruktur & -Basis verbessert
- Projekte in die Cloud gebracht
- Pipeline erstellt
- Dokumentation erstellt
- Update auf .NET 8 (Framework) und isolated Worker-Modell
- bessere Fehlerbehandlung

AD-Service

- Selektierung Service-Account
- Ausführung verschiedener Aktionen auf AD-Server
- Shadow-Accounts implementiert (Accounts für Lizenz-Berechtigungen)

